はじめに

このたびは、パソコン切替器エデッセマックをお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

重要

付属していますユーザー登録カードに必要事項を記入して直ちに御返送頂きますようお願いします。
ユーザーサポート（メンテナンスおよび新製品情報や各種御案内など）はこのカードに基づいて行っております。

ご注意

1）本書に記載した社名、商品名等は各社の商標または登録商標です。
2）本書に記載した価格はすべて消費税を含みません。
3）本書に記載した仕様・意匠・価格等は予告なく変更することがあります。

安全上の注意

●以下に示す注意事項は、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

禁止

通電中はコネクタの抜き差しはしないで下さい。故障の原因となります。

注意 禁止

飲み物や花瓶の水などを本機にかけないでください。万一こぼした場合は、ただちに接続しているケーブル類をすべて抜いてください。
そのまま使用すると火災、故障の原因となります。

プラグを抜く

異常な臭いがしたり、過熱、発煙した場合は、ただちに接続しているケーブル類をすべて抜いてください。そのまま使用すると火災、故障の原因となります。

分解禁止

本機を分解、または改造しないでください。火災、感電、故障の原因となります。内部の点検、調整、修理は、お買い上げの販売店または当社にご依頼ください。
(分解、改造により故障した場合、保証期間内でも有料修理となります。)

免責事項について

● 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意にまたは過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
● 本商品の使用、または使用不能から生ずる付随的な損害（事業利益の損失、事業の中断、記憶内容の変化、消失など）に関して、当社は一切責任を負いません。
●取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
●接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

もくじ

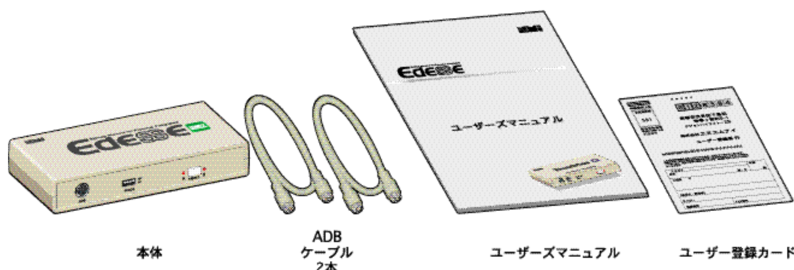
1 エデッセ マックの特長

エデッセマック（以下エデッセ）は、１組のモニター、キーボード、マウスで2台のMacintosh（以下パソコン）を切り替えて使用できます。

2 付属品の確認

最初に下記の本体、付属品、添付品がすべて揃っていることを確認してください。これらの中で、見当たらないものや損傷しているものがあった場合にはお買上の販売店あてご連絡ください。

1）エデッセ マック本体..１台
2）専用ADBケーブル..２本
3）ユーザー登録カード..１枚
4）ユーザーズマニュアル（本書）...１冊



本体　ADB ケーブル 2本　ユーザーズマニュアル　ユーザー登録カード

3 オプション

●「エデッセAT4」用に高解像度対応の**シールドケーブル**を別途設けています。

高品位モニターケーブルVGA 0.6m miniDsub15pin(両端) 全長 0.6m
(製品コード：VCM-HD15-060）　**定価　￥2.500**(税別)

高品位モニターケーブルVGA 1.2m miniDsub15pin(両端) 全長 1.2m
(製品コード：VCM-HD15-120）　**定価　￥3.500**(税別)

高品位モニターケーブルVGA 2.4m miniDsub15pin(両端) 全長 2.4m
(製品コード：VCM-HD15-240）　**定価　￥4.500**(税別)

高品位モニターケーブルVGA 3.6m miniDsub15pin(両端) 全長 3.6m
(製品コード：VCM-HD15-360）　**定価　￥5.500**(税別)

高品位モニターケーブルVGA 5m miniDsub15pin(両端)　全長 5m
(製品コード：VCM-HD15-500）　**定価　￥6.500**(税別)

高品位モニターケーブルVGA 10m miniDsub15pin(両端) 全長 10m
(製品コード：VCM-HD15-1000）　**定価　￥9.500**(税別)

高品位モニターケーブルVGA 20m miniDsub15pin(両端) 全長 20m
(製品コード：VCM-HD15-2000）　**定価￥15.000**(税別)

高品位モニターケーブルBNC 1.2m miniDsub15pin-BNC*5 全長 1.2m
（製品コード：VCM-BNC15D-120）**定価　￥4.500**(税別)
高品位モニターケーブルBNC 2.4m miniDsub15pinBNC*5 全長 2.4m
（製品コード：VCM-BNC15D-240）**定価　￥5.500**(税別)
高解像度対応のシールド入りケーブルです。

これらの商品はホームページからの御注文も可能です。

4 仕様

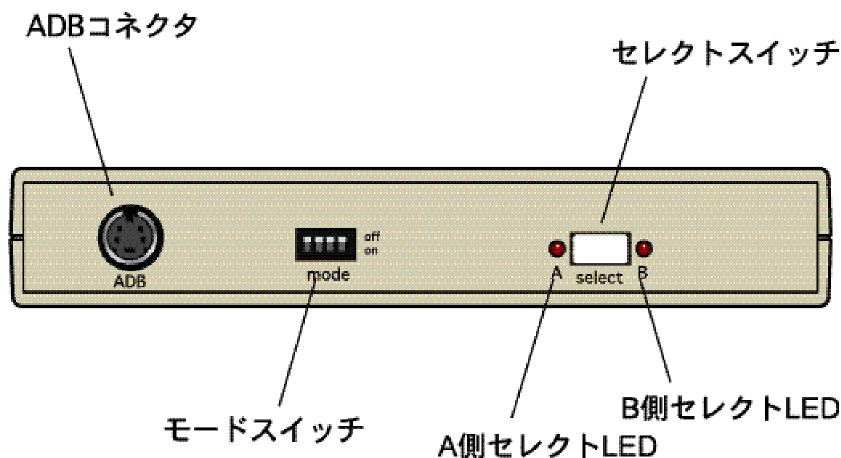
対応コンピュータ	**Macintosh２台** **※ADBポートを備えたMacintosh及びPowerBook。**
対応キーボード	**ADBキーボード** **※使用推奨キーボードはApple JIS KeyboardⅡ及びApple KeyboardⅡです。** **※サードパーティ製のキーボードは動作しない場合があります。**
対応マウス	**ADBマウス or ADBマウスⅡ** **KENSINGTON Turbo Mouse** **※使用推奨マウスはApple Desktop BusマウスⅡです。** **※サードパーティ製のマウスは動作しない場合があります。**
対応モニター	**コネクタがミニDsub3列15ピン仕様のマルチスキャンモニター**
対応OS	**MacOS,BeOS,MKLinux**
定格電源	**(接続するパソコン本体のADBコネクタから供給)**
外形寸法	**30mm（高)×180mm（幅)×86mm（奥)**
切替方式	**本体セレクトスイッチ** **ショートカットキー入力　(control+shift+option)**

※使用できるキーボード、マウスは１組です。トラックパッド、ジョイスティク、プロテクトキー等の組み合わせによっては、正常に動作しないことがあります。

※記載中の仕様などは予告なく変更することがあります。

5 各部の説明

5-1 フロントパネル（前面）



●ADBコネクタ.....................キーボード・マウス（ADBコネクタ）を接続します。

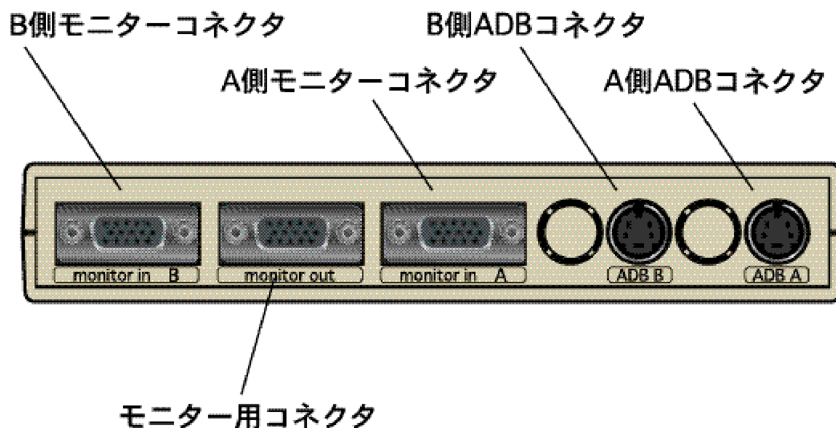
●モードスイッチ...................動作モードを設定します。

●セレクトスイッチ...............A側／B側の切り替えを行います。
３秒程度押し続けると、エデッセ 本体とADBポートの
初期化を行います

●A側セレクトLED................A側パソコン選択中に点灯します。

●B側セレクトLED................B側パソコン選択中に点灯します。

5-2 リアパネル（背面）



●Ａ側ADBコネクタ...............A側パソコンのADBケーブルを接続します。

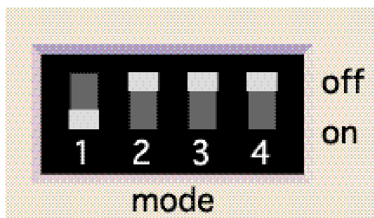
●Ｂ側ADBコネクタ...............B側パソコンのADBケーブルを接続します。

●A側モニターコネクタ.........A側パソコンのモニターコネクタと接続します。

●B側モニターコネクタ.........B側パソコンのモニターコネクタと接続します。

●モニター用コネクタ............コネクタがミニDsub3列15ピン仕様のマルチスキャンモニターを接続します。

6 モードスイッチの設定



出荷時設定

エデッセ　マックは本体にモードスイッチを備えています。
設定と詳細は、それぞれ次の通りです。

SW1	起動時の切替モードの設定
OFF	手動切換モード
ON	自動切換モード　(出荷時設定)
SW2	**キーボードタイプの設定**
OFF	JIS配列キーボード　(出荷時設定)
ON	US配列キーボード
SW3	**マウスタイプの設定**
OFF	Apple Desktop Bus Mouse II (出荷時設定)
ON	Apple Desktop Bus Mouse
SW4	**ADBポート初期化の設定**
OFF	切替時に初期化する　(出荷時設定)
ON	切替時に初期化しない

6-1 SW1 パソコン起動時の設定

２台目のパソコンに電源を入れたときの切り替えモードを設定します。

● **OFF**：手動切り替えモード
このモードでは、パソコンの**同時起動が可能**です。
２台目のパソコンに電源を入れても、自動切り替えを行いません。

⊘ 禁止
このモードでは２台目のパソコンに電源を入れた後は両方のパソコンのＯＳが完全に起動終了するまで、切り替え操作を行わないで下さい。

● **ON**：自動切り替えモード（出荷時設定）
このモードではパソコンの**同時起動は出来ません。**
２台目のパソコンの電源状態を監視し２台目のパソコンに電源を入れた時、自動切り替えを行います。

⊘ 禁止

このモードではパソコンの同時起動はできません。
パソコンに電源を入れた後は、ＯＳが完全に起動終了するまで次のパソコンの電源を入れないで下さい。

6-2 SW2 キーボードタイプの設定

使用するキーボードのタイプを設定します。
●**OFF** ：Apple JIS Keyboard Ⅱ など、**JIS配列キーボード**。（出荷時設定）
●**ON** ：Apple Keyboard Ⅱ など、**US配列キーボード**。

6-3 SW3 マウスタイプの設定

使用するマウスのタイプを設定します。
●**OFF** ：Apple Desktop Bus Mouse Ⅱ （出荷時設定）
●**ON** ：Apple Desktop Bus Mouse
*Apple Desktop Bus Mouseとは、初期型の角形マウスの事です。

6-4 SW4 ADBポート初期化の設定

切り替え操作を行った際のADBポートの初期化について設定します。
●**OFF** ：切り替え時にADBポートを**初期化する**。（出荷時設定）
●**ON** ：切り替え時にADBポートを**初期化しない**。

ADBポートの初期化とは

エデッセは、切替時に接続されているADBポートの状態を電源ON時の状態に戻した後、記憶していた各パソコンのキーボードの状態（キャプスロック等）、マウスの状態（速度等）を再設定します。これが「ADBポートの初期化」です。
但し、使用されるキーボード、マウスによっては、初期化動作を正常に行うことができないことがあり、異常な動作や切り替え不能に陥ることもあります。
これらの現象が発生する場合には、SW4:ON「ADBポートを初期化しない」に設定してご使用下さい。

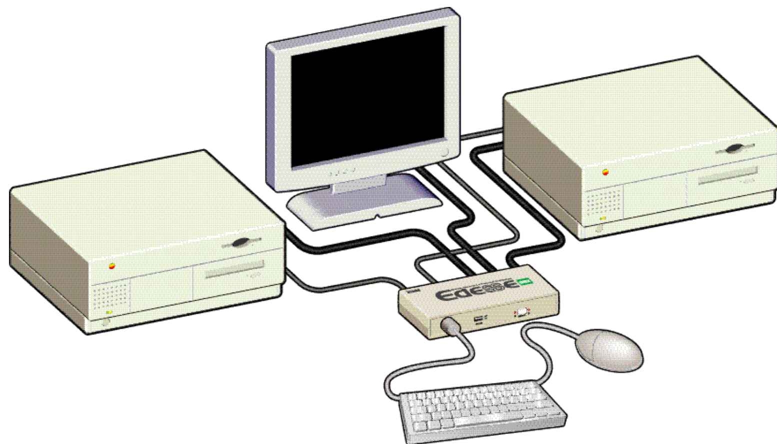
⚠ 注意

両方のパソコンに同一のドライバーをインストールして下さい。

7 セットアップ

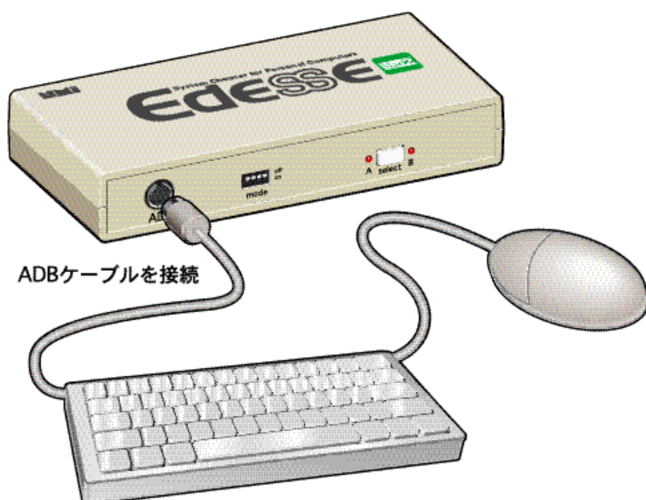
7-1 接続図

エデッセ マックの接続を完了すると下記のようになります。



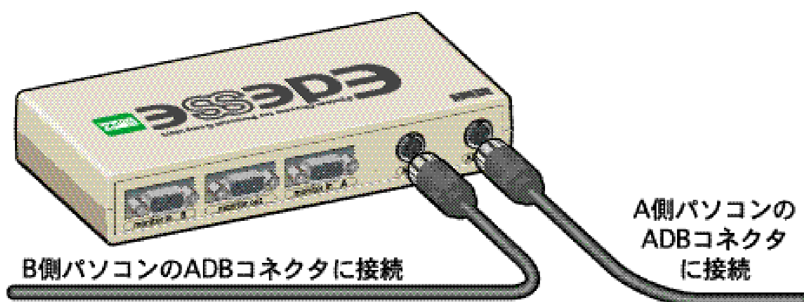
7-2 フロントパネル(前面)側の接続

エデッセ マック前面コネクタに、キーボードとマウスを接続します。

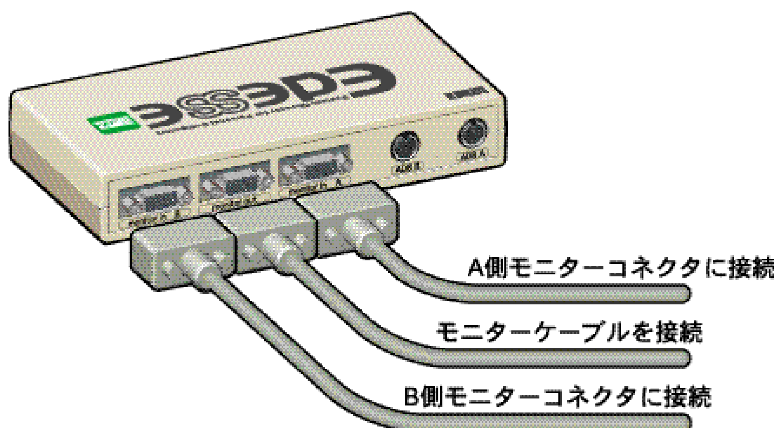


7-3 リアパネル(背面)側の接続

エデッセ マック背面に付属のADBケーブルで、各パソコンのADBコネクタと接続します。



各モニターケーブルを接続します。



各ケーブルの接続に誤りが無いことを十分に確認して下さい。

8 操作方法

8-1 電源の入れ方

【1台目のパソコンの起動】

Ａ側、Ｂ側ともに電源OFFの場合に
キーボードの**パワーキー**を押すと、Ａ側に接続されたパソコンの電源が入ります。
または最初に本体の**セレクトスイッチ**を押すと、Ｂ側に接続されたパソコンの電源が入ります。
この時セレクトLEDが点灯し、そのパソコンが選択されたことを示します。

⚠ 注意

パソコン起動中はセレクトスイッチを操作しないでください。誤動作の原因となります。

【2台目のパソコンの起動】

セレクトスイッチ又はキーボードでの切り替えを行った後、パワーキーを押せば、もう１台のパソコンの電源が入ります。
（切替を行った後、パワーキーを押さなかった場合は、約3秒後に元のパソコン側に切り替わります。

⚠ 注意

起動モードを「自動切り替えモード」に設定している場合は、片側のパソコンの起動が完了した後にもう片側のパソコンを起動してください。

8-2 パソコンの切り替え方

パソコンの切り替えには2通りの方法があります。

- ●エデッセ本体のセレクト スイッチを操作する。
- ● **「control」+「shift」+「option」** を同時に押す

⚠ 注意

マウスを動かしながら切り替え操作を行った場合は、マウスが正常に動作しなくなる場合があります。

8-3 リセットについて

セレクトスイッチを３秒間程度押し続けると、エデッセ マックをリセットすることが出来ます。このとき、モードＳＷ２がOFFのときはキーボードが、ＳＷ３がOFFのときはマウスが同時に初期化されます。

⚠ 注意

リセットは、キーボード、マウスの動作や、切り替え動作に異常がある場合に使用して下さい。
この操作によっても正常に復帰しない場合は、ＰＣ本体を再起動させて下さい。

8-4 電源の切り方

２台のパソコンに電源が入った状態で、選択中のパソコンの電源を切った場合、自動的にもう一方のパソコンに切り替わります。
２台のパソコンの電源を切ると、エデッセの電源も切れます。

⚠ 注意

２台のパソコンの電源を切った直後に再度パソコンに電源を入れる場合は数秒間待ってから電源を入れて下さい。
すぐに電源を入れると、正常動作しない場合があります。

9.トラブルシューティング

9-1 PowerBookなどの同時起動について

PowerBookなど一部の機種において、同時起動を行った場合、キーボード・マウスが正常に動作しない場合があります。
モードSW1:ON（自動切替モード）に設定して、パソコンの起動は１台づつ行って下さい。

9-2 各パソコンで異なったＯＳを使用する場合

正常に動作しない場合の推奨設定は以下の通りです
・モード**SW1:ON**（自動切り替えモード）
・モード**SW4:OFF**（切り替え時にADBポートを初期化する)
また専用のドライバを必要とするキーボードやマウスを使用する場合には、モード**SW4:ON**(切り替え時にADBポートを初期化しない)に設定し、両方のパソコンに同一のドライバをインストールしてください。

9-3 対応キーボードについて

エデッセマックで使用できるキーボードは１組です。
２台のキーボードユニットを使用するもの（テンキー分離型の Apple Adjustable Keyboard 等）や、外付けのテンキーボードは正常に動作しない場合があります。

9-4 セレクトLEDが点灯しない

１組のキーボード・マウスが接続されていない場合、この状態になります。
また、サードパーティ製のキーボードとマウスの相性が悪い場合、２台目に切替えたときにこの症状が起こる場合があります。
モード**SW4:ON**（切り替え時にADBポートを初期化しない)
に設定して御使用下さい。

⚠ 注意

両方のパソコンに同一のドライバーをインストールして下さい。

9-5 タブレットの接続について

モードSW1:ON（自動切替モード）に設定し、タブレットをエデッセ正面パネルのADBコネクタに接続して御使用下さい（図1）。

切替を繰り返すうちに、マウスが動かない等の不具合が生じる場合はモードSW4:ON（ADBポート初期化しない）にしてください。

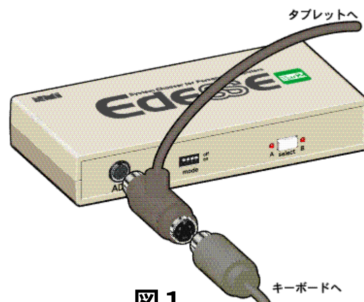


図1

⚠ 注意

両方のパソコンに同一のタブレットドライバーをインストールして下さい。

これらの設定でも、不具合が生じる場合は、タブレットをエデッセ背面パネルのADBコネクタに接続して御使用下さい（図２）。この場合タブレットは切替えて使用することは出来ません。

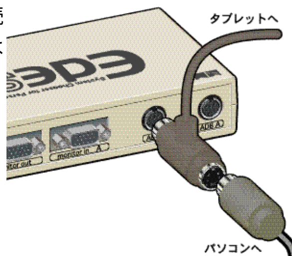


図２

⚠ 注意

エデッセは、１組のキーボード・マウスの切替用に設計していますので、それ意外のＡＤＢ機器は基本的には、切替えられないとお考え下さい。

9-6 モニターが映らない

PowerMacintosh G3,G4、PowerBook G3,G4など、外部モニタ(RGB)ポートが**VGA（miniDsub ３列１５ピン）のMacintosh**は、プラグアンドプレイモニター機能が常時有効になっています。

モード**SW1:ON**（自動切替モード）に設定して、パソコンの起動は１台づつ行って下さい。

１０ その他

10-1 ユーザー登録カード

Edesse MACには、ユーザー登録カードが付属されています。このユーザー登録カードはEdesse　MACの保証、保守などのメンテナンスおよび新製品情報や各種御案内などを提供させていただく資料となるものです。
ユーザー登録カードは上記サービスを受けるために必要ですので必要事項を御記入の上、返送下さい。

10-2 保証期間

Edesse　MACは、お買上日より１年間を無償保証期間としています。
ユーザー登録カードの未返送製品については有償とさせていただく場合があります。
保証期間を経過した製品の修理、保守作業については有償とさせていただきます。

10-3 お問い合せ先

Edesseについてのお問い合せは、E-mail、電話、FAXにて受け付けております。

E-mailでのお問い合せは	edesse@nmic.co.jp
電話でのお問い合せは	075-602-4984
FAXでのお問い合せは	075-602-3142

また、本製品に関するサポート情報は以下のＵＲＬで御覧いただけます。

http://www.nmic.co.jp/

edesse MAC
ユーザーズマニュアル
2000年05月発行　第1.1版